

<<深入学习>>

图书基本信息

书名：<<深入学习>>

13位ISBN编号：9787505360846

10位ISBN编号：7505360841

出版时间：2001-01

出版时间：电子工业出版社

作者：Jacques Roy

页数：248

译者：伟峰等

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<深入学习>>

### 内容概要

IDS 2000是优秀的关系式数据库。

在中国，Informix数据库也有着为数众多的用户。

为此，我们选择翻译了四本Informix数据库方面的专著(见封底说明)。

本书重点介绍，如何用C语言开发IDS 2000服务器应用程序。

本书深入浅出地介绍了对象关系式数据库的特点，介绍了如何建立实现业务规则的用户定义过程，如何在SQL语句中利用对象关系式扩展，介绍了非透明型对象、快捷路径接口、智能对象、多重表示和其他性能改进，还介绍了计算、迭代与累计函数，以及如何跟踪和调试IDS 2000数据库服务器应用程序。

本书可帮助读者开发充分利用对象关系式优势的企业应用程序，使之性能更强，代码更简单，维护更方便。

<<深入学习>>

书籍目录

第1章 IDS 2000的业务优势	逻辑演变	关系式演变	自定义演变
IDS 2000特性	更多的特性	何谓DataBlade模块	性能
操作系统	IDS 2000	查询的执行	性能优势
小结	其他优势	IDS 2000的前景	第2章 用户定义过程
线程	线程实现	IDS2000的多线程处理	动态库
视性	UDR限制	违法的操作函数	Create Function语句
析	操作符重载	内部函数重载	库的装载与卸载
MI—FPARAM变元	内存分配	DataBlade开发工具库(DBDK)	简单例子
SQL语句	语法示意图说明	AGGREGATE	CAST
型	FUNCTION	GRANT	OPAQUE类型
PROCEDURE	ROW类型	共享库重新装入	第4章 处理数据类型
环境说明	MI DATUM	BLOB	BOOLEAN
CHAR(n)(CHARACTER(n))	CLOB	DATE	DATETIME
DECIMAL(DEC)	DISTINCT(独特类型)	DOUBLE PRECISION	FLOAT(n)
INTEGER或INT	INT8	INTERVAL	LIST
LVARCHAR	MONEY	MULTISET	NCHAR(n)
NVARCHAR	Opague(非透明)	BEAL	ROW
SERIAL8	SET	SMALLINT	SMALLFLOAT
VARCHAR	第5章 计算函数	函数应用程序	函数并行性
Quarter函数	函数重载	处理Null值	返回NULL结果
SQLSTATE	mi—1varchar API函数	内存分配	mi—get—vardata()
mi—get—vardata—align()	mi—get—varlen()	mi—1varchar—to—string()	
mi—new—var()	mi—set—vardata()	mi—set—vardata—align()	mi
—set—varlen()	mi—set—varptr()	mi—string—to—lvarchar()	mi—var
—copy()	mi—var—free()	mi—var—to—buffer()	mi—1varchar缓冲区长度
第6章 用户定义类型	复杂类型	行类型	插入行类型
行类型限制	行类型索引	行类型处理	取得行类型名
信息	访问行字段	返回行	执行SQL语句
集合类型限制	集合类型索引	集合类型处理	集合类型
返回集合类型	生成复杂类型	MI—CONNECTION的使用	光标操作与编移量
第7章 非透明型	非透明型的作用	非透明型的元素	独特类型
透明型	输入函数与输出函数	导入函数与导出函数	定长与变长非
Importbinary和Exportbinary函数	数学函数	Compare函数	发送函数与接收函数
Assign与Destroy函数	其他函数	B型树函数	比较函数
和Matches函数	Null值	R型树函数	Like
元素	递减计数函数	第8章 迭代函数	DataBlade API
—RETONE部分	项目读取函数	SET—INIT部分	SET
SPL解决方案	迭代的局限性	局限性解决办法	
SET—END部分	SET—INIT部分	SET—RETONE部分	
使用快捷路径接口	使用迭代函数进行连接	第9章 快捷路径接口	为什么
调用Informix函数	快捷路径函数	使用系统校正功能	校正举例
\$ INFORMIXDIR	调用另一用户函数	寻找函数信息	查看
与多重表示	查看系统目录	使用用户定义过程	第10章 智能块传输
函数	智能大型对象	智能大型对象的存放	定义智能大型对象空间
如何寻找sbspace	生成表格	插入智能大型对象	大型对象的API
大型对象结构	处理大型对象	大型对象统计信息	大型对

<<深入学习>>

象规范	生成大型对象	取得行规范	非透明型与大型对象	行上
下文检索	lohandles()函数	多重表示非透明型	大型对象存储规范注意事	
项	第11章 累计函数	IDS 2000累计函数	累计函数的用法	扩展
内部累计函数	累计函数如何工作	用户定义累计模型	< STATE > 类型	
	用户自定义累计	简单例子: MYAVG()	处理 < STATE > 变元	
前N个市场份额举例	其他累计功能的使用	第12章 跟踪与调试	常见问题	
旧库	找不到符号	数值或引用	使用缓冲区	使用mi
—lvarchar和mi—bitvarying	使用SPL	测试脚本	跟踪	调试
Unix中的调试	在Windows NT中调试	共享内存转储	附录	函数参考
资料	函数类别	函数参考资料		

<<深入学习>>

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>